



10 settembre 2025

Convocati: Andrea Cannata, Giovanni Barreca, Simone Mineo, Rosalda Punturo, Cristina Ursino, Sara Giglione (studentessa), Samuele Insinna (studente), Marco Venturi (stakeholder), Valerio Gangemi (dottorando).

1. Verifica dei syllabus

Il GGAQ ha analizzato i syllabus degli insegnamenti, facendo i seguenti rilievi:

- **Metodi Fisici Applicati alle Scienze della Terra:** manca la compilazione da parte del docente Vito Latora.
- **Geofisica Ambientale:** da correggere le modalità di svolgimento (errato numero di CFU); mancano i riferimenti bibliografici nella programmazione; mancano le informazioni per studenti con disabilità e/o DSA; la frequenza va indicata come obbligatoria, in linea con il regolamento didattico.
- **Geofisica di Esplorazione e del Territorio:** mancano le informazioni per studenti con disabilità e/o DSA.
- **Geologia Regionale e Modelli di Sottosuolo:** i risultati di apprendimento attesi vanno riscritti in termini di descrittori di Dublino; mancano la programmazione del corso e le informazioni per studenti con disabilità e/o DSA.
- **Basin Analysis:** mancano le informazioni per studenti con disabilità e/o DSA.
- **Geoparchi e Parchi Minerari: valorizzazione e fruizione:** i risultati di apprendimento attesi vanno espressi in termini di descrittori di Dublino; mancano la programmazione del corso, la parte in lingua inglese e le informazioni per studenti con disabilità e/o DSA.
- **Laboratorio di Cartografia Geologica e Fotogeologia:** i risultati di apprendimento attesi vanno scritti in termini di descrittori di Dublino; mancano le informazioni per studenti con disabilità e/o DSA; i syllabus dei due moduli devono essere allineati.
- **Metodi Innovativi in Geologia Marina:** risultati di apprendimento attesi da riformulare secondo i descrittori di Dublino; mancano le informazioni per studenti con disabilità e/o DSA.
- **Metodi Innovativi per la Petrografia Applicata:** risultati di apprendimento attesi da riformulare secondo i descrittori di Dublino; mancano le informazioni per studenti con disabilità e/o DSA.
- **Monitoraggio dei Processi Geologici Attivi:** risultati di apprendimento attesi da riformulare secondo i descrittori di Dublino; la frequenza è da considerarsi obbligatoria.

- **Petrologia dei Giacimenti Minerari – Modulo 1:** risultati di apprendimento attesi da riformulare secondo i descrittori di Dublino; mancano la programmazione del corso, la parte in inglese e le informazioni per studenti con disabilità e/o DSA.
- **Petrologia dei Giacimenti Minerari – Modulo 2:** mancano le informazioni per studenti con disabilità e/o DSA.
- **Rilevamento Geologico Tecnico:** risultati di apprendimento attesi da riformulare secondo i descrittori di Dublino.
- **Rischi di Frane e Alluvioni:** risultati di apprendimento attesi da riformulare secondo i descrittori di Dublino.
- **Risorse Geotermiche ed Applicazioni:** manca la compilazione da parte della docente Marisa Giuffrida; risultati di apprendimento attesi da riformulare secondo i descrittori di Dublino.
- **Volcanic Hazard and Monitoring:** risultati di apprendimento attesi da riformulare secondo i descrittori di Dublino; mancano le informazioni per studenti con disabilità e/o DSA.
- **Volcano-Tectonics:** risultati di apprendimento attesi da riformulare secondo i descrittori di Dublino.
- **Geologia dei Basamenti con Rilevamento:** la frequenza è obbligatoria, non raccomandata.

Verranno inviate email da parte del presidente al docente di ciascun insegnamento.

2. Calendario appelli d'esame

Non si rilevano criticità: gli appelli risultano distribuiti in maniera uniforme nelle tre sessioni. Per gli insegnamenti privi di data per gli appelli straordinari, si suggerisce di inserire la dicitura: *“da concordare con il docente”*.

3. Pianificazione escursioni didattiche a.a. 2025/2026

Sono previste quattro escursioni obbligatorie per gli studenti del I anno:

- **Geologia Regionale e Modelli di Sottosuolo:** 3 giorni, 2 pernottamenti; budget 4000 € (fondi convenzione ENI). Da definire sede e periodo.
- **Studio degli Ammassi Rocciosi e Meccanica delle Rocce:** 2 giorni, 1 pernottamento; budget 3000 € (fondi convenzione ENI). Da definire sede e periodo.
- **Geofisica Ambientale + Geofisica di Esplorazione e del Territorio:** 4 giorni, 3 pernottamenti; budget 5500 € (fondi convenzione ENI); Etna – Piano Pernicana, 18-21 maggio 2026.
- **Vulcanologia Regionale con Rilevamento:** 5 giorni, 4 pernottamenti; budget 4000 € (fondi di Dipartimento/didattica); Salina, 8-12 giugno 2026.

4. Progetto Geoscienze 2026

Il GGAQ prende atto della presentazione del **Progetto Geoscienze 2026**, promosso da Eni Corporate University in collaborazione con il CdS, che prevede stage curriculari della durata di tre mesi presso Eni, finalizzati alla tesi di laurea magistrale.

Requisiti di accesso:

- Età \leq 26 anni al 31/12/2025
- Media ponderata \geq 27/30
- Buona conoscenza della lingua inglese
- Superamento di insegnamenti propedeutici individuati dal CdS

Timeline:

- Pubblicazione bando: dicembre 2025
- Selezioni: gennaio-febbraio 2026
- Avvio stage: marzo 2026

Si proporrà ad Eni lo slittamento dell'avvio stage a metà maggio o settembre 2026, per consentire la frequenza obbligatoria degli insegnamenti del II semestre del II anno. Inoltre, per la questione insegnamenti propedeutici individuati dal CdS, sono stati individuati i seguenti: i) METODI FISICI APPLICATI ALLE SCIENZE DELLA TERRA, ii) GEOFISICA DI ESPLORAZIONE E DEL TERRITORIO, iii) STUDIO DEGLI AMMASSI ROCCIOSI E MECCANICA DELLE ROCCE, iv) GEOLOGIA REGIONALE E MODELLI DI SOTTOSUOLO.

5. Seminari ENI

Sono stati proposti i seguenti seminari, rivolti a studenti della laurea magistrale e a dottorandi:

1. Full Waveform Inversion – fondamenti e applicazioni

- Docente: Nicola Bienati
- Date: 11-12 dicembre 2025
- Aula: informatica (Matlab, Google Colab)

2. Acquisizione Sismica

- Docente: Michele Buia
- Date: 26-27 marzo 2026
- Aula: informatica

3. Log geofisici di pozzo: fondamenti e applicazioni nella ricerca energetica

- Docente: Davide Baldini
- Date: 16-17 aprile 2026
- Aula: informatica

4. La Geomatica e il monitoraggio geofisico a servizio della ricerca energetica e della transizione

- Docente: Gianluca Dell'Elce
- Date: 14-15 maggio 2026 (oppure 7-8 maggio, in base al Palio di Ateneo)
- Aula: informatica

Considerata la capienza limitata dell'aula (25 posti), si procederà a prenotazione obbligatoria. Si propone la creazione di una sezione dedicata sul sito del CdS per pubblicizzare i corsi extra.